

目 次

ま え が き

第 1 章	序 論	1
第 2 章	タンパク質の構造	4
第 3 章	疎水相互作用とタンパク質の構造	16
第 4 章	タンパク質構造の遺伝的コード化	27
第 5 章	巨大分子としての酵素	36
第 6 章	酵素と基質の構造の誘導合致	41
第 7 章	光学活性	52
第 8 章	光学活性とポリペプチド鎖	62
第 9 章	光学活性と酵素の構造	73
第 10 章	酵素の構造とイオン化	82
第 11 章	酵素の協同的ふるまいと反応のキネチクス	96
第 12 章	アロステリック酵素	104
第 13 章	ヘモグロビン	116
第 14 章	酵素と機械化学	125
付録 I	酵素反応のキネチクスとグラフ理論	131
付録 II	磁気回転の異常分散	143
	参考文献	161
	訳者あとがき	175
	索 引	177